

12

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 62109252.5

22 Anmeldetag: 07.10.82

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **C 07 D 403/04**, C 07 D 487/04,  
C 07 D 233/64, C 07 D 417/04,  
C 07 D 487/14, A 61 K 31/40,  
A 61 K 31/415, A 61 K 31/425,  
A 61 K 31/495, A 61 K 31/55  
//  
(C07D487/04, 209/00, 209/00).  
(C07D487/14, 241/00, 235/  
00, 209/00).(C07D487/14, 243/  
00, 235/00, 209/00).(C07D487/14,  
245/00, 235/00, 209/00)

30 Priorität: 13.10.81 DE 3141063

71 Anmelder: **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT Berlin und Bergkamen**,  
Müllerstrasse 170/178 Postfach 65 03 11,  
D-1000 Berlin 65 (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.04.83  
Patentblatt 83/16

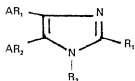
72 Erfinder: **Klose, Walter, Dr.**, Beatestrasse 9g,  
D-1000 Berlin 27 (DE)  
Erfinder: **Böttcher, Irmgard, Dr.**, Frobenstrasse 46,  
CH-4000 Basel (CH)

84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

84 **Neue Imidazol-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Präparate.**

87 Imidazol-Derivate der allgemeinen Formel I

deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Basen, sind  
pharmakologisch wirksame Substanzen.



(I),

worin

AR<sub>1</sub> und AR<sub>2</sub> einen gegebenenfalls durch Halogen-  
atome, Alkylreste oder Alkoxyreste substituierter Phe-  
nylrest bedeuten,

worin

R<sub>1</sub> einen gegebenenfalls durch niedere Alkylgruppen  
freie oder veresterte Carboxylgruppen oder Carboxyalkyl-  
gruppen, Benzylgruppen oder Benzolsulfonylgruppen sub-  
stituierten Pyrrolylrest, Indolylrest, Imidazolylrest oder  
Thiazolylrest darstellt und R<sub>2</sub> ein Wasserstoffatom, eine  
niedere Alkylgruppe, Halogenalkylgruppe oder eine an das  
Stickstoffatom von R<sub>1</sub> gebundene Dimethylengruppe, Tri-  
methylengruppe oder Tetramethylengruppe bedeutet, und  
deren Salze mit physiologisch unbedenklichen Säuren,  
oder falls R<sub>1</sub> durch Carboxylgruppen substituiert ist auch























































